

⑨日本国特許庁  
公開実用新案公報

⑩実用新案出願公開  
昭53-52320

⑪Int. Cl.<sup>8</sup> 識別記号 ⑫日本分類 庁内整理番号 ⑬公開 昭和53年(1978)5月4日  
H 02 K 41/02 55 A 423 2106-51  
H 02 K 1/20 55 A 041 7052-51  
H 02 K 9/08 審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑭電機巻線の冷却構造

⑮実 願 昭51-134813  
⑯出 願 昭51(1976)10月8日  
⑰考 案 者 角田智也  
日立市幸町3丁目1番1号 株  
式会社日立製作所日立工場内  
同 符田武司  
日立市幸町3丁目1番1号 株

⑱考 案 者 株式会社日立製作所日立工場内  
高橋宏  
日立市幸町3丁目1番1号 株  
式会社日立製作所日立工場内  
⑲出 願 人 株式会社日立製作所  
東京都千代田区丸の内一丁目5  
番1号  
⑳代 理 人 弁理士 高橋明夫

㉑実用新案登録請求の範囲

固定子巻線端部が大気中に露出し、外気によつて直接冷却されるリニア誘導電動機に於いて、該固定子巻線端部に外気が均一に当るよう間隙部に通風ガイドを設けたことを特徴とする電機巻線の冷却構造。

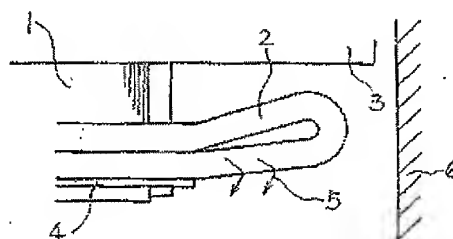
図面の簡単な説明

第1図は従来のリニア誘導電動機の縦断面図、

第2図は本考案によるリニア誘導電動機の縦断面図、第3図は第2図の通風ガイド詳細図、第4図は第2図の⑰矢視図、第5図～第7図は本考案の応用例説明図を示す。

符号の説明、1……固定子鉄心、2……固定子巻線、3……固定子枠、4……挿木、5……冷却風、6……鉄道レール、7……通ガイド。

第1図



実開 昭53-52320(2)

